

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ДУ «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ**  
**ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**  
**РЕГІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТСЬКИЙ ЦЕНТР БНАУ**



Матеріали міжнародної науково-практичної конференції магістрантів

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ**  
**ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**20 листопада 2020 року**

Біла Церква  
2020

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Даниленко А.С.**, академік НААН, д-р екон. наук, ректор університету, голова оргкомітету.

**Варченко О.М.**, д-р екон. наук, професор, проректор з наукової та інноваційної діяльності, заступник голови оргкомітету.

**Новак В.П.**, д-р біол. наук, професор, перший проректор.

**Димань Т.М.**, д-р с.-г. наук, професор, проректор з освітньої, виховної та міжнародної діяльності.

**Іщенко Т.Д.**, канд. пед. наук, директор ДУ "НМЦ вищої та фахової передвищої освіти".

**Сахнюк В.В.**, д-р вет. наук, декан факультету ветеринарної медицини.

**Зубченко В.В.**, канд. екон. наук, начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи.

**Шаганенко Р.В.**, канд. вет. наук, координатор НТТМ факультету ветеринарної медицини.

**Качан Л.М.**, канд. с.-г. наук, доцент, завідувача відділом аспірантури та докторантури.

**Ластовська І.О.**, канд. с.-г. наук, начальник відділу наукової та інноваційної діяльності.

**Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук, начальник редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар.

Відповідальна за випуск – **Олешко О.Г.**, канд. с.-г. наук.

**Актуальні проблеми ветеринарної медицини:** матеріали науково-практичної конференції магістрантів, 20 листопада 2020 р. Білоцерківський НАУ, 2020. 184 с.

Збірник підготовлено за авторською редакцією доповідей учасників конференції без літературного редагування. Відповідальність за зміст поданих матеріалів та точність наведених даних несуть автори.

Безпритульні собаки мають особливість харчуватися на смітниках, а також у місцях поховання боєнських відходів. На нашу думку, саме такий фактор зумовив появу асоціації теній та огіркового ціп'яка у тварин цієї групи.

**Висновки.** Умови утримання та вік собак значно впливають на паразитоценози собак. Коефіцієнт захворювання на гельмінтози вищий у 2 рази за умов безпритульного утримання. У молодшої вікової групи домашніх собак екстенсивність інвазії вища, ніж у безпритульних, а в групі дорослих вона вища в групі безпритульних.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Галат В. Ф., Вергелес Т. Ф., Вергелес О. П. Поширення гельмінтозів службових собак та заходи боротьби з ними. *Здоров'я тварин і ліки*. № 3. 2008. С. 20–21.
2. Дубова О. А., Фещенко Д. В. та ін. Порівняльна оцінка використання препаратів Брованол™ і Енвайр™ для дегельмінтизації собак різного віку. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. серія «Ветеринарна медицина». в. 1(42). 2018. С. 123–127.
3. Сорока Н. М., Довгій Ю. Ю., Дубова О. А. Паразитарні хвороби м'ясоїдних тварин. Гельмінтози: навч. посіб. Житомир: Полісся, 2014. С. 191–198.

УДК 619:616.995.132.8:636.7

**СИЛЕНКО О.М., ДРОЗДОВ А.О.**, магістранти  
Науковий керівник – **АНТІПОВ А.А.**, канд. вет. наук  
*Білоцерківський національний аграрний університет*  
antipov\_anatolii@ukr.net

#### ЕФЕКТИВНІСТЬ АНТИГЕЛЬМІНТИКІВ ЗА ТОКСОКАРОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК

Досліджено клінічні показники собак, а також терапевтичну ефективність вітчизняних препаратів бровадазолу 20 % та бровальзену 250 у таблетках (ТзОВ НВФ "Бровафарма®", м. Бровари, Київська область, Україна) за спонтанного токсакарозу собак.

**Ключові слова:** яйця, токсакароз, антигельмінтик, бровадазол 20 %, бровальзен 250.

Проблема зоонозу - токсакарозу є важливою як для гуманної, так і ветеринарної медицини. Токсакароз – це нематодозне захворювання, збудником якого у собак є *Toxocara canis*. Дослідження ряду авторів вказують на значне поширення токсакарозової інвазії в Україні як серед тварин, так і серед людей [1–2].

Збудник переважно паразитує в собак, вовків, лисиць, песців та інших представників родини собачих. Дорослі паразити локалізуються в тонкому кишківнику та шлунку. Тільки одна самка за добу відкладає більше 200 тисяч яєць [3]. Як відомо, статевозрілі токсакари викликають кишкову форму захворювання, а личинкові стадії – вісцеральну. В процесі міграції та життєдіяльності личинки здатні спричинювати тяжкі поліорганні ураження аж до летальних [4].

Метою роботи було вивчити вплив токсакар на клінічні показники собак та терапевтичну ефективність деяких вітчизняних препаратів (ТзОВ НВФ "Бровафарма®", м. Бровари, Київська область, Україна) за спонтанного токсакарозу собак.

Для цього було сформовано 2 групи тварин (n=10). Ураженість цуценят токсакарами встановлювали комбінованим методом стандартизованим Г.А. Котельниковим та В.М. Хреновим з використанням насиченого розчину гранульованої аміачної селітри з щільністю 1,3. Визначення належності яєць гельмінтів до роду *Toxocara* проводили під мікроскопом за малого збільшення, ідентифікували за допомогою атласу диференційної діагностики гельмінтозів. Вік цуценят у групах становив 4–4,5 міс., маса – 7–9 кг. Порода досліджуваних собак – метиси.

Тваринам першої дослідної групи ми застосовували перорально антигельмінтний препарат бровадазол 20 % (рис. 1) у дозі 2,0 на 10 кг маси тіла трьохкратно з інтервалом 12 годин.

Тваринам другої дослідної групи – хворих на токсокароз застосовували бровальзен 250 у таблетках (рис. 2) у дозі одна таблетка на 10 кг маси тіла. Таблетки подрібнювали і змішували з третиною кормової маси вранішнього раціону.



Рис. 1. Упаковка бровадазола 20 %



Рис. 2. Упаковка бровальзена 250

Дослідження змін температури тіла, пульсу та частоти дихальних рухів у інвазованих тварин дозволило визначити загальний стан цуценят. При вивченні клінічного стану хворих тварин на токсокароз показало, що у 60% цуценят спостерігалась анемічність кон'юнктиви, слизових оболонок носа і рота. У 40 % хворих на токсокароз тварин відмічали частий сухий кашель, у 30 % – діарею.

Результати дослідження температури тіла, пульсу і частоти дихання вказали на тенденцію до підвищення цих показників у тварин дослідних груп, залишаючись в межах фізіологічної норми. Ці дані вказують на хронічні запальні процеси в організмі тварин, хворих на токсокароз.

Для вивчення лікувальної ефективності цуценят за токсокарозу було встановлено, що обидва препарати бровадазол 20 % і бровальзен 250 звільнили повністю організм цуценят від статевозрілих токсокар.

#### СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Розповсюдження нематодозів собак / А.А. Антіпов та ін.. Матеріали іV Міжнарод. наук.-практ. інтернет-конф. "Сучасні виклики і актуальні проблеми науки, освіти та виробництва: міжгалузеві диспути" (Київ, 15 травня 2020 р.). Київ, 2020. С. 12–18.
2. Щодо епізоотології нематодозів собак / А.А. Антіпов та ін. Матеріали II наук.-практ. конф. „Реформування та розвиток гуманітарних та природничих наук” (Полтава, 22-23 травня 2020 р.). Херсон, 2020. Ч. 1. С. 59–63.
3. Сайченко І.В., Антіпов А.А. Епізоотична ситуація щодо нематодозів шлунково-кишкового каналу собак. *Наук. вісник вет. медицини: зб-к наук. праць*. Біла Церква: БНАУ, 2020. Вип. 1 (154). С. 54–62.
4. Ризик зараження токсокарозом в Сумській області / В.М. Псарев та ін. *Тези доповідей XIV Конф. українськ. наук. тов. паразитологів*. Ужгород, 2009. 5 с.

УДК 636.7.09:616.993.1/995.1-078(477.54)

**ЄРЕМЕЙЧУК С.О.**, магістрант

Науковий керівник – **ГОНЧАРЕНКО В.П.**, канд. вет. наук

*Білоцерківський національний аграрний університет*

gon4arenko2008@ukr.net

#### ПОШИРЕННЯ КИШКОВИХ ГЕЛЬМІНТОЗІВ У СОБАК

Досліджено проби фекалій від 120 безпритульних собак різного віку, що утримуються на базі громадської організації „У добрі руки», яка займається утриманням та піклуванням про безпритульних тварин. Встановлена значна ураженість собак гельмінтами (різних класів), з урахуванням вікової динаміки інвазій. Наведено морфологічну характеристику виявлених яєць гельмінтів.

**Ключові слова:** яйця, трихуроз, токсокароз, анкілостомоз, дипілідіоз.

**ЗМІСТ**  
**СЕКЦІЯ: ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА**  
**ТА ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ**

Атанова Н.М., Лясота В.П. Безпека та якість риби прісноводної різних виробників Миколаївської області.....	3
Бесараб А.В., Джміль В.І. Оцінка безпечності та якості тушок бройлерів отриманих за умов забійного цеху ТОВ «Вінницька птахофабрика групи МХП».....	5
Викиданець О.О., Лясота В.П. Безпека та якість сиру кисломолочного різних виробників Київської області...6	
Войденко Ж.І., Хіцька О.А. Лабораторний контроль окремих забруднюючих речовин у м'ясі.....	8
Гибало А.Ю., Тишківська Н.В. Вплив теплової обробки молока-сировини на вміст термостійкої мікрофлори.....	10
Голяк І.С., Хіцька О.А. Аналіз законодавства щодо застосування належної гігієнічної практики за виробництва свинини.....	12
Жлудь Д.Р., Джміль В.І. Оцінка безпечності та якості рибних пресервів «Оселедець-філе шматочки в олії» виготовлені під ТМ «Своя лінія».....	13
Комашко Т.О., Букалова О.А. Товарознавче оцінювання яєць перепелиних.....	15
Костюк С.О., Утеченко М.В. Діагностика найбільш поширених передракових новоутворень шкіри у собак.....	16
Кулик Б.О., Букалова Н.В., Контролювання безпечності та якості сухих молочних продуктів.....	18
Павлюк А.В., Рубленко І.О., Мікробіологічна безпека сировини та продуктів харчування.....	20
Полуменна Ю.О., Утеченко М.В., Деякі аспекти диференційної діагностики неонатальних діарей.....	21
Субботіна О.А., Тишківська Н.В., Залежність між способом утримання, доїнням корів та вмістом соматичних клітин у молоці.....	24
Уманець Ю.О., Букалова О.А., Оцінювання показників якості та безпечності заморожених пельменів.....	25
Шевченко Є.Г., Джміль В.І. Оцінка якості та безпечності сметани торгової марки «Слов'яночка».....	27

**СЕКЦІЯ: ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ ТВАРИН**

Богомоллова Е.С., Субботіна І.А. Клинический случай лингватулеза у йоркширського терьера.....	29
Донченко А.С., Авраменко Н.В. Етіотропна та патогенетична терапія котів за отодектозу.....	32
Жовноватий В.О., Шаганенко Р.В. Застосування антигельмінтика «Мільбемакс» за лікування собак хворих токсокарозом.....	34
Жовноватюк Н.С., Козій Н.В. Ефективність Івермікол гелю за отодектозу котів.....	35
Зубенко Д.А., Шаганенко В.С. Ефективність застосування препаратів «Піро-стоп» та «АЗИДИН-ВЕТ» за бабезіозу собак.....	36
Калюжна А.В., Шаганенко В.С. Поширення та діагностика дирофіляріозу собак на базі ветеринарної клініки «Чотирилапий друг», м. Піратин.....	38
Курачанська О.В., Рубленко С.В. Вплив умов утримання великої рогатої худоби на поширення фасціольозу.....	39
Снігур О.С., Авраменко Н.В. Комплексне лікування свиней за аскарозу.....	41
Решетнюк А.В., Авраменко Н.В., Раціональне лікування собак за демодектозу.....	43
Самусенко О.В., Шаганенко Р.В., Лікування котів за отодектозу.....	45
Тищик Т. О., Дубова О. А., Клінічні ознаки та лабораторні показники свиней за метастронгілозу.....	46
Хорошун В.В., Козій Н.В., Ефективність препаратів івермектину за кнемідокоптозу папуг.....	48
Чорна О.Г., Козій Н.В., Сучасні погляди щодо патогенезу бабезіозу собак та принципи подолання хвороби.....	49
Яблонська А. М., Дубова О. А., Розповсюдження поліінвазій собак у віковому аспекті залежно від умов помешкання.....	51
Силенко О.М., Дроздов А.О., Антіпов А.А. Ефективність антигельмінтиків за токсокарозної інвазії собак.....	53
Єрмейчук С.О., Гончаренко В.П. Поширення кишкових гельмінтозів у собак.....	54

**СЕКЦІЯ: ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТВАРИН**

Андрущенко Є.А., Ярчук Б.М. Епізоотологічні особливості, лікування та система профілактики інфекційного ринотрахеїту котів.....	56
Антонів Р.М., Царенко Т.М. Діагностика та профілактика інфекційного ринотрахеїту великої рогатої худоби.....	57
Богатир О.В., Царенко Т.М., Забезпечення стійкого епізоотичного благополуччя птахоферми на основі аналізу ризиків.....	59